



we
care



vetonit tec DuoFlex

Двухкомпонентная эластичная цементная гидроизоляция

- Образует высокоэластичное бесшовное гидроизоляционное покрытие
- Выдерживает раскрытие трещин
- Подходит для сложных и деформирующихся оснований
- Морозостойкая
- Легкое нанесение кистью, шпателем или напылением



НАЗНАЧЕНИЕ

- Цементная эластичная двухкомпонентная обмазочная гидроизоляция для защиты строительных конструкций от воды, в том числе под давлением. Сохраняет изолирующие свойства при раскрытии трещин в основании.

- Для гидроизоляции фундаментов, гидротехнических сооружений (в том числе с питьевой водой), террас, балконов, бассейнов, стен, полов и эксплуатируемых кровель под последующую облицовку плиткой, в мокрых и влажных помещениях (например, ванные комнаты, кухни, сан. узлы, прачечные и др.).
Для работ внутри и снаружи помещений.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Цвет	серый	Адгезия к бетону, МПа, не менее	1,3
Состав	цемент, песок, полимерные добавки	Готовность к плиточной облицовке, ч	48–72
Температура применения, °С	+10...+25	Готовность к водной нагрузке, суток	7
Температура эксплуатации, °С	-40...+70	Марка по водонепроницаемости при прямом давлении	W16
Максимальный размер зерна, мм	0,63	Готовность к воздействию осадков, ч	24
Расход, кг/м ²		Выдерживает раскрытие трещин без протечки, мм	0,7
защита от воды без давления (при толщине слоя 2 мм)	3,3	Морозостойкость контактной зоны, циклов, не менее	100
защита от воды под давлением (при толщине слоя 3 мм)	5		
Плотность раствора, кг/м ³	1500–1800		
Время жизни раствора, мин, не менее	60		

* при температуре окружающего воздуха 20–22 °С и относительной влажности воздуха 60–65 %, при условии защиты гидроизоляционного слоя от осадков, влаги, ветра, солнечных лучей в первые 72 ч.

Фасовка:

Компонент А — сухая смесь, 25 кг в бумажном трехслойном мешке со средним слоем из полиэтилена.

Компонент Б — Полимерный эластификатор, 10 л в пластиковой канистре.

Хранение:

Компонент А: 12 месяцев с даты изготовления в заводской упаковке в сухом помещении при относительной влажности не более 60 %.

Компонент Б: 12 месяцев с даты изготовления в заводской упаковке в сухом отапливаемом (от +5 до +30 °С) помещении. Не замораживать!



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, плотным, впитывающим (мелкопористым) и чистым. Слабо держащиеся («бухтящие») покрытия, масляную краску, высолы (цементное молочко), битумные покрытия, следы от масел и жиров, а также все покрытия, которые ослабляют прочность сцепления материала с поверхностью, необходимо удалить. Неровности необходимо отремонтировать быстротвердеющим водоизоляционным раствором **vetonit tec 933**. В угловых зонах, например, в месте примыкания фундамента и несущей стены необходимо изготовить галтели (закругления) радиусом не менее 5 см при помощи **vetonit tec 933**.

Слишком пористые основания (например, стены из газоблоков), рекомендуется предварительно зашпаклевать материалом **vetonit VH**.

Места соединений стена-стена или пол-стена, а также внешние и внутренние углы, температурно-деформационные швы следует изолировать эластичной лентой **vetonit tec 828 DB75** или **DB150**. Предварительно промазав основание с помощью **vetonit tec DuoFlex**, уложить в свежий раствор ленту и промазать вторым слоем раствора.

Перед выполнением гидроизоляционных работ основание необходимо слегка увлажнить до матового состояния поверхности, не допуская образования потеков воды или скоплений воды. Температура окружающей среды и основания во время проведения работ и в течение 3 суток после завершения работ должна быть в диапазоне от +10 до +25 °С.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В чистую емкость налить 10 л жидкого компонента Б с температурой около +20 °С и высыпать мешок (25 кг) сухого компонента А **vetonit tec DuoFlex**. Соотношение А : Б = 2,5 : 1. Раствор перемешать при помощи дрели с насадкой или строительного миксера в течение 5 минут до получения однородной массы без комков, после чего оставить раствор для созревания на 5 минут и повторно перемешать в течение 1–2 минут. Время жизни приготовленного раствора не менее 1 часа при нормальных условиях (относительная влажность 50±5 % и температура воздуха 23±2 °С).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Раствор **vetonit tec DuoFlex** наносится при помощи широкой кисти или шпателя. Материал наносится минимум в два слоя (суммарная толщина 2 мм), в случае воздействия воды под давлением наносится минимум 3 слоя (не менее 3 мм). Нанесение слоев во взаимно перпендикулярных направлениях.

За один проход необходимо нанести слой толщиной около 1 мм (расход 1,7 кг/м²). К нанесению последующего слоя можно приступать не ранее чем через 4–8 часов. Во время выполнения работ и в последующие 3 дня не допускать воздействия сквозняков и воздушной тяги, защищать от действия прямых солнечных лучей. В первые 24 ч после нанесения защищать от воздействия осадков.

К созданию плиточной облицовки и оштукатуриванию поверхности можно приступать не ранее чем через 24 часа. Плиточный клей подбирается в зависимости от



типа и формата плитки. Рекомендуется использовать **vetonit granit fix / stone fix / ultra fix** или серию клеев **vetonit Comfort**.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования штукатурного раствора). После работы инструмент вымыть водой.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать контакта с кожей и глазами; при

попадании в глаза промыть большим количеством воды; беречь от детей.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.



Все представленные в описании технические характеристики и рекомендации по технологии проведения работ верны для температуры окружающей среды 20 ± 2 °C и относительной влажности воздуха $60\pm 5\%$. В иных условиях показатели качества материала могут отличаться от указанных.

При работе с материалом, кроме данного технического описания, необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за его применение в целях и условиях, не прописанных в данном техническом описании. При возникновении вопросов или сомнений в возможности применения материала следует обратиться на горячую линию и проконсультироваться с Техническими специалистами компании. Техническое описание, а также какие-либо рекомендации, не подтвержденные письменно, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие версии автоматически становятся недействительными.



8 800 234 01 31



www.vetonit.com



Присоединяйтесь к Vetonit
в социальных сетях

vetonit
SAINT-GOBAIN